

VINCENTyoung3+

Technische Spezifikationen

Lagerung und Transport in der Originalverpackung		Schutzklasse: IP67 Temperaturbereich: -20 °C/-4 °F bis +80 °C/+176 °F		
Betrieb		von -5 °C/+23 °F bis +45 °C/+113 °F max. 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend		
Betriebsspannung		4,9 V bis 8,4 V		
Ruhestrom		18 mA		
Max. Stromstärke		5,0 A		
Abmessungen				
Öffnungsweite		80 mm		
Gewicht	Vy3+ Short <i>(VINCENTwrist short)</i>	ca. 325 g		
	Vy3+ Flex Short <i>(VINCENTwrist short + flexion)</i>	ca. 365 g		
	Vy3+ Basic <i>(VINCENTwrist quicksnap)</i>	ca. 350 g		
	Vy3+ Basic Flex <i>(VINCENTwrist quicksnap + flexion)</i>	ca. 395 g		
Anzahl Standardgriffe		9		
Anzahl zusätzliche Griffe		6		
Kraft auf Einzelfinger auf max. gebeugtem Finger, Mittig an Fingerhülse gemessen (statisch)		300 N (entspricht ca. 30 kg)		
Kraft auf Fingerspitze bei gestrecktem Finger (statisch)		120 N (entspricht ca. 12 kg)		
Maximale Griffkraft Daumen		33 N (entspricht ca. 3,3 kg)		
Maximale Griffkraft Finger		40 N (entspricht ca. 4 kg)		
Maximale Geschwindigkeit Finger		185° pro Sek.		
Maximale Geschwindigkeit Daumen		135° pro Sek.		
Zeit vom vollständig geöffnet bis vollständig geschlossen		0,54 Sek.		
Flexion des Handgelenks		54° in 3 Schritten (je 18°)		
Extension des Handgelenks		54° in 3 Schritten (je 18°)		
Lebensdauer des Produkts		5 Jahre		
Wasserfestigkeit		IP67		
Korrosionsbeständigkeit		CRC Klasse II		
Funkmodul	Modell	WML-C46 (Mitsumi)	BC127 (Sierra Wireless)	BT122 (Silicon Labs)
	FCC-ID	P00WML-C46	SSSBC127-X	QOQ-BT122
	Frequenzband	2,402 MHz - 2,480 MHz	2,402 MHz - 2,480 MHz	2,402 MHz - 2,480 MHz